

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP [illegible] 0 1 - 6 - 07015340

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 15 du 9 mai 2007 - 2 pages

Actualité

COLZA : siliques bosselées.
BLE TENDRE : floraison pour les situations précoces. Epiaison pour la grande majorité. Gaine de la dernière feuille sortie pour des situations tardives du nord Seine et Marne.
BLE DUR : épiaison.
ORGE DE PRINTEMPS : 1-2 noeuds (semis de mars) à 3 noeuds - sortie dernière feuille (semis de février).
POIS : 6 à 10 étages de feuilles pour les semis de mars, boutons à 1ères fleurs pour ceux de février.
FEVEROLE : 6 à 9 étages de feuilles. Premières fleurs pour les parcelles les plus avancées (EXPRESSO notamment).
POIS HIVER : floraison - formation des gousses
BETTERAVES : 6-8 feuilles pour les semis de mars, 2 à 5 feuilles pour ceux d'avril.
LIN : 15 à 25 cm.
MAIS : 3 à 6 feuilles.
TOURNESOL : 2-3 paires de feuilles.

Pucerons

Rappel : le triazamate (AZTEC - DOCTUS) n'est plus autorisé. Son utilisation est une infraction.

Betteraves

Sur les parcelles sans protection IMPRIMO, on conserve une pression pucerons importante que ce soit en pucerons verts (ex Pécy-77, Méréville-91), ou pucerons noirs (ex à Chambry, Pécy-77, Méréville-91), avec 20 à 40% de pieds porteurs de petites colonies.

La protection doit être maintenue.

Sur les parcelles IMPRIMO, la situation s'améliore mais on trouve encore des situations où les infestations restent conséquentes (15-30% des pieds comme à Maisoncelles en Brie,-77, Guigneville sur Essonne-91) et peuvent exceptionnellement nécessiter une protection en végétation, en attendant que les conditions humides améliorent la systémie du traitement de semences.

Pois

La situation n'a pas trop évolué, avec des infestations sur 10-20% des pieds dans certains cas, et des valeurs plus fortes (50-80%) dans d'autres parcelles, comme à Mons en Montois (77), Chalou moulineux et les Granges le Roi (91), Saint Martin de Brethencourt (78). Des coccinelles sont parfois présentes.

Surveillez l'évolution. En début floraison, le seuil est de 30 pucerons / plante.

Féverole

Les infestations de pucerons noirs ont progressé dans pratiquement toutes les parcelles, et on atteint fréquemment 40 à 100% de plantes porteuses de petites colonies (moins de 30 pucerons / pied). Quelques situations présentent des infestations un peu plus fortes (ex Etrepilly, Maisoncelles en Brie-77). On note également des pucerons verts (5 à 20% des pieds) par exemple à Fretoy, Chaumes en Brie, Doue (77)...
Les coccinelles sont également de plus en plus nombreuses.

Surveillez le développement de ces pucerons, en lien avec l'action des auxiliaires. Intervenir avec KARATE K si plus de 50% des plantes présentent des colonies importantes, en absence d'auxiliaires.

Colza

Les infestations restent très hétérogènes : absence de pucerons cendrés, ou présence sur 1 à 3% des pieds en bordure (mais présence de coccinelles), ou bien présence plus importante dans certaines parcelles de l'Essonne notamment (Abbeville la rivière, Janvry, Les Granges le Roi) ou des Yvelines (Bullion, Saint Martin de Brethencourt).

Maintenir la surveillance. Intervenir en cas de forte présence.

Maïs

Les infestations sont encore faibles. Présence surtout dans des parcelles en vallée de Seine ou de la Marne.

Tournesol

Les pucerons sont maitenant bien installés avec 50 à 100% des pieds porteurs de petites colonies (ex Lumigny, Marolles en Brie-77) voire des infestations très fortes avec plusieurs dizaines de pucerons par pied (ex Choisy en Brie-77).

Seuil d'intervention : 30-50 pucerons par plante et début de crispation des feuilles.

Toujours des pucerons.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : N. THERRE

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2007:
80 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)



Maladies du blé

Les épisodes pluvieux relancent un processus de contamination **septoriose** pour les derniers étages, lesquels doivent avoir reçu une protection en toute situation.

La **rouille brune** continue de progresser dans les témoins non traités avec des symptômes sur F2 voire F1 (sur des SANKARA). En parcelles protégées, elle reste dans l'ensemble bien contrôlée. Attention à certains traitements dont la rémanence pourrait être insuffisante audelà de l'épiaison.

L'attention va se porter maintenant sur le risque **fusariose** des épis, surtout pour les situations à risque agronomique élevé :

- blé de maïs en non labour,
- variétés les plus sensibles comme ROYSSAC - CAPHORN - ISENGRAIN - TREMIE - CHARGER - LANCELOT - TOISON D'OR - ORVANTIS....,

Le risque fusariose est lié à la conjonction du stade sensible (floraison) avec un épisode climatique favorable (température >20° et humidité pendant au moins 12 heures pour les *Fusarium roseum*, susceptibles de développer des mycotoxines type DON). Lorsque le risque est important, il concient de ne pas baisser la dose de la triazole anti-fusa (tebuconazole ou metconazole).

Pour les blés durs, une protection mixte fusariose - rouille brune doit être envisagée (apparition pustules sur F4-F3 voire F2).

En bref

Bruche

Comme c'est le cas depuis plusieurs années, (et surtout cete année avec les températures d'avril), les bruches sont déjà sorties. On peut en observer dans les boutons lors d'observations pucerons. C'est le cas à Limours (91), Etrepilly, Maisoncelles en Brie (77)...

Pas d'intervention bruche avant le stade taille premières gousses = 2 cm

Maladies protéagineux

Siutation sanitaire très bonne pour la féverole. Pas d'intervention fongicide systématique début floraison, la principale maladie à gérer restant la rouille.

Pour les pois de printemps, les maladies sont encore absentes. Le risque principal est le complexe anthracnose - botrytis, lié à la plus ou moins grande pluviométrie durant la floraison.

Pégomyies

Les pontes signalées depuis 1 à 2 semaines dans le sud de la région ont donné les premiers asticots en fin de semaine passée. Peu de galeries sont toutefois visibles.

Des pontes ont maintenant été observées dans le centre et nord Seine et Marne (Brie Comte Robert, Pécy, Nangis, Vinantes...). Pas encore de pontes sur nos sites du Val d'Oise.

A surveiller. Intervenir si 10% des plantes avec galeries.

Désherbage maïs

Certaines parcelles présentent des salissements importants, d'autant que l'absence d'eau en avril a freiné l'action des traitements de pré-levée.

Pour les stratégies tout en post-levée, il convient d'intervenir sur des adventices jeunes, plus faciles à détruire avec des doses modulées d'herbicides, et avant l'effet parapluie de la culture.

Ravageurs blé

Les infestations de **pucerons** sur feuilles restent encore modérées dans la plupart des situations (moins de 5% de pieds porteurs). Il convient de surveiller les éventuelles montées sur épis.

La pression **lemas** reste importante dans certaines parcelles de l'Essonne, ou en vallée de Marne.

Des **cécidomyies** oranges ont été piégées dans un site sur 2 de notre réseau. Les facteurs de risque pour ce ravageur sont :

- le stade sensible épiaison - floraison,
- températures douces (>15°), sans vent, en soirée, pour la ponte.

Il n'y a pas de seuils quantitatifs établis que ce soit pour les captures en cuvette (plusieurs dizaines sont vraisemblablement nécessaires) ou les observations sur plante. Une observation très fréquente en différents points de la parcelle ou des captures très élevées durant la phase sensible peuvent amener un déclenchement d'intervention, avec un insecticide autorisé à base de deltaméthrine, lambda cyhalothrine, alphaméthrine, tau-fluvalinate).

Maladies orge pts

Sur orge de printemps, la pression parasitaire se situe le plus souvent sur les F5 voire F4 avec :

- de l'helminthosporiose (surtout sur SEBASTIEN),
- de l'oïdium sur la plupart des variétés,
- de la rouille (sur PRESTIGE surtout).

Agrométéo

	Cumul pluviométrie	
	du 11/04 au 20/04	du 21 au 30/04
77-Changis sur Marne	0	8
77-Chevru	0	3.8
77-Chevry cossigny	0	0
77-La brosse Montceaux	0	0
77-Nangis	0.2	0.8
77-Nemours	0	4.8
77-Villeroy	0	24.5
78-Boissy sans avoir	0.5	22
78-Magnanville	0	16.2
78-Orgerus	0	28.6
78-Poissy	0	12
91-Abbeville la rivière	0	4
91-Bretigny / Orge	0	1
91-Courdimanche / Essonne	0	8
91-Dourdan	0.2	4.7
91-Villiers le bacle	0.2	92
95-Cormeilles en Vexin	0	22
95-Roissy	0	31
95-Wy dit Joli village	0.4	23.7